epcom®
POWER LINE

EP-1200

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIBLE UPS

ESPECIFICACIÓN

CAPACIDAD	720W (1200 VA)
Voltaje de entrada	85 Vca~150 Vca
Voltaje de salida	102 Vca~132 Vca
Tipo de onda	Onda modificada
Frecuencia de salida	60Hz
Capacidad de batería	12V/7Ah x2
Tiempo de respaldo	3-20 minutos
Nivel de ruido	< 45 dB
Temperatura de Operación	0~45 ℃
Humedad	10 a 90% sin condensación
Peso	9.6 kg
Dimensiones:	350 x 120 x 188 (mm)

PRUEBA DEL UPS.

Para probar el UPS en modo respaldo, desconecte la corriente de la red eléctrica y observe la luz del indicador backup, la PC deberá continuar funcionando normalmente.

1. Autoprueba mientras se enciende el equipo.

Antes de encender el UPS, el LED rojo/amarillo/verde encenderán 2 veces por turnos, entonces el UPS estará listo para operación.

2. Función de silencio

En modo respaldo (backup), presione el botón ON/OFF momentáneamente, esto habilitará o deshabilitará la bocina interna del equipo. Cuando el UPS se encuentra con voltaje bajo de batería o sobrecargado, la bocina no podrá ser silenciada.

3. Autoarranque.

En modo respaldo, el UPS funcionará hasta agotar las baterías y luego cortara la energía; el UPS arrancará nuevamente cuando la corriente de la red eléctrica sea restablecida.

4. Protección de sobrecarga.

Cuando el UPS es sobrecargado mientras está operando y no es corregida la sobrecarga, se cortara la alimentación automáticamente

5. Apagado por bajo voltaje en baterías.

Cuando la batería esta exhausta, el UPS se apagará automáticamente para proteger la vida de las baterías.

6. Apagado

- En modo norma Vca (con alimentación de la red eléctrica).

El UPS cortará la salida e irá a modo standby (reposo) presionando el botón de ON/OFF por 3 segundos.

- En modo respaldo.

Presione el botón ON/OFF por 3 segundos, El UPS se apagará después de un largo pitido.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La tabla de fallas cubre la mayoría de las dificultades que usted pueda encontrar bajo condiciones normales de operación. Si el UPS no trabaja adecuadamente, por favor revise los siguientes pasos antes de llamar al Centro de Servicio.

1. ¿El UPS está conectado en la toma de alimentación correcta?
2. ¿El voltaje de línea se encuentra en el rango especificado?
3. ¿Está el fusible o interruptor termomagnético (breaker) abierto?

Proporcione la siguiente la siguiente información cuando llames al centro de servicio.

1. Modelo y número de serie.
2. Fecha del problema.
3. Descripción complete del problema.

Tabla de Solución de Problemas

Síntomas	Posibles Causas	Acciones a tomar
El UPS no puede ser encendido	El UPS no está conectado a la corriente de la red eléctrica o está sobrecargado	Conecte el UPS a la red eléctrica, Verifique que el equipo no se encuentre sobrecargado.
	El fusible está quemado ó el interruptor termomagnético (breaker) está abierto	Reemplace el fusible o restablezca el interruptor termomagnético, Verifique las posibles causas del daño como equipo sobrecargado, en corto o con falla
	Entrada de voltaje de la red eléctrica muy baja.	Verifique que el voltaje de la red eléctrica se encuentre en rango de operación.
El LED rojo brilla continuamente con un pitido cada 8 segundos	El UPS tiene falla	Por favor enviar el equipo a el centro de reparación
	UPS de repente se convierte a modo respaldo, a pesar de tener conexión a la red eléctrica.	Verifique la conexiona a la red eléctrica, si esta se encuentra correcta, salve la información del sistema operativo y envíe el equipo a reparación.
El LED rojo continua brillando con un pitido cada segundo	Tiempo de respaldo menor a 1 minuto.	Cierre y salve el sistema operativo, recargue la unidad por al menos 12 horas y pruebe nuevamente el sistema.
Respaldo menor de lo especificado	Sobrecarga	Reduzca la carga
	La batería no está totalmente cargada	Recargue el sistema por al menos 12 horas y pruebe nuevamente el sistema.
	Circuito de carga con falla	Por favor envíe el equipo a reparación

PRECAUCIÓN

-No permita que los niños jueguen con este equipo (no es un juguete).
-Personas con alguna discapacidad que lo impida física o mentalmente y los niños no deberán instalar este equipo.

GARANTÍA.

- Este equipo cuenta con un año de garantía por defectos de fabricación.

epcom®
POWER LINE

EP-1200

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIBLE UPS

ESTE MANUAL CONTIENE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES. MANTÉNLO A LA MANO PARA REFERENCIA FUTURA.

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

Inspeccione los siguientes artículos dentro de la caja

*Manual de usuario
*Equipo UPS
*Cable principal

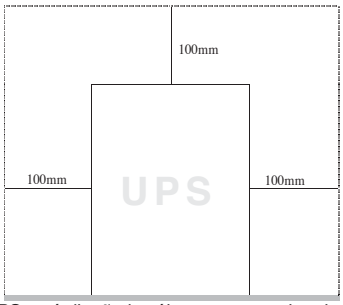
DESEMPAQUE E INSPECCIONE

Examine la caja de cartón por daños. Notifique a su vendedor inmediatamente si un daño es observado, guarde el empaque en un lugar seguro por un posible envío del UPS.

Antes de la instalación, por favor lea y entienda las siguientes instrucciones.

LUGAR DE INSTALACIÓN UPS

Coloque el UPS sobre una superficie firme y seca, en un área bien ventilada, lejos de fuentes de calor directo. Deje espacio libre mínimo de 100 mm alrededor del UPS para proporcionar una ventilación adecuada.

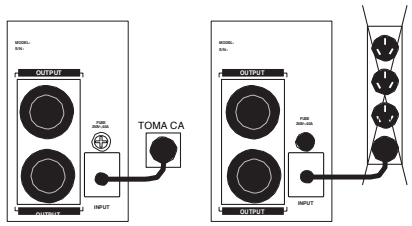


El UPS está diseñado sólo para uso en interiores. Aunque el UPS es muy robusto, contiene componentes internos que no están aislados del medio ambiente. Por favor tenga en cuenta lo siguiente.

* Evite la luz solar directa.
* Evite el calor excesivo.
* Evitar la humedad o líquidos.
* Evite el exceso de polvo.

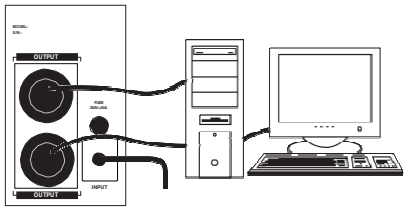
CONECTE EL UPS A LA RED ELÉCTRICA

Conecte el cable de alimentación, a una toma con tierra 3-cables. No alimente el UPS usando protectores de picos o regletas.

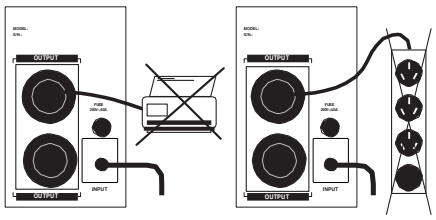


CONECTE LOS EQUIPOS AL UPS

Ahora conecte las cargas que serán protegidas (computadoras, monitor etc.) a la salida de los receptáculos de Vca en la parte trasera del UPS.



*No conecte impresoras láser o equipo periférico que pueda dañar el equipo a las salidas del UPS
*No conecte supresores de pico, regletas o extensiones a la salida del UPS.



Habilite el UPS presionando el interruptor de encendido ON/OFF, el cual se encuentra en el panel frontal del equipo.

El UPS está ahora listo para usarse.

* Aviso de seguridad *

El producto contiene voltajes, que son potencialmente peligrosos. Personal de servicio calificado debe realizar todas las reparaciones.

No trate de abrir la cubierta y reparar el sistema por sí mismo, no hay piezas de repuesto en el interior. Asistencia técnica únicamente por personal calificado. El producto tiene su propia fuente de energía interna (batería). Los receptáculos de salida Vca pueden estar con energía incluso cuando el producto no está conectado a red eléctrica.

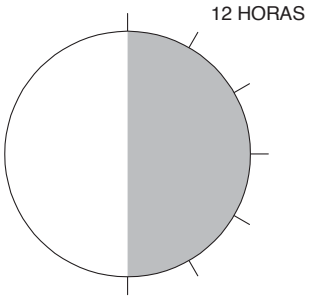
* Advertencia *

Riesgo de fuego, por favor, cambie el fusible por el mismo tipo y valor así como el interruptor termomagnético. El producto está diseñado para uso en interiores. Por favor tenga en cuenta evitar el calor excesivo, polvo, humedad o líquidos.

CARGA DE BATERÍAS

Después de salir de fábrica la batería necesita recarga. Si no se ha utilizado por un largo periodo de tiempo, la batería comenzará la descarga automática, que puede resultar en un servicio de vida corto e incluso causar un daño al equipo, también se debe tener cuidado de evitar temperaturas excesivas en el equipo UPS esto también puede contribuir a disminuir la vida útil de las baterías. Para lograr una máxima vida útil de las baterías siga las recomendaciones arriba mencionadas.

La batería del UPS se carga cuando el UPS está conectado a la red eléctrica y encendido. Por lo general requiere más de 12 horas en cargarse por completo. Tiempo de ejecución de la batería se reduce hasta que la batería está completamente cargada.



Indicadores y controles del UPS

INTERRUPTOR ON/OFF
ENCENDIDO/APAGADO

Presione este botón ON/OFF momentáneamente para suministrar energía a las salidas del UPS.

Para apagar la potencia a las salidas del UPS presione nuevamente el botón ON/OFF.

Este interruptor está situado en el panel frontal del UPS.

NORMAL — INDICADOR NORMAL Vca
(Verde continuo)

El UPS está suministrando energía de corriente alterna (Vca) a sus salidas.

BACKUP — INDICADOR DE RESPALDO
(LED rojo continuo).
El timbre suena cada 8 segundos. La batería es capaz de alimentar las salidas del UPS. El tiempo de ejecución esperado para un ordenador personal típico (PC) es de 3 a 20 minutos.

BACKUP — INDICADOR DE BATERÍA BAJA
(LED rojo continuo).

El timbre suena rápido cada vez que la batería está cerca del final de su tiempo de ejecución. Guarde de inmediato los datos y salga de todas las aplicaciones, apague el sistema operativo.

NORMAL
BACKUP — INDICADOR DE SOBRECARGA
El Led amarillo parpadea, con un pitido continuo. El UPS se protege a sí mismo cortando la salida de CA, reduzca la carga del equipo.